

総目次

journal or publication title	Bulletin of the Research Institute of Mineral Dressing and Metallurgy, Tohoku University
volume	11
number	2
year	1956-02-20
URL	http://hdl.handle.net/10097/00113549

選鑛製鍊研究所彙報

第11卷 1955年

總目次

報 文

電氣弧光爐鋼浴の誘導電氣攪拌 (第3報).....	{ 齋藤 恒 三	1
熔融金屬及び合金の粘性に関する研究 (第2報) Cd-Zn, Cd-Bi 及び Cd-Sn 系合金の粘性係數.....	{ 佐藤 知 雄	11
並びに熔融金屬の密度測定に就いて	{ 棟方 雪 郎	
石炭及び亞炭中の稀元素の研究 (第1報) 宮城縣北部及び岩手縣南部地區亞炭中の.....	{ 岡菅 好 良	17
ゲルマニウムに就いて	{ 野澤 卓 三	
岩手縣米里金山の鑛石 特に輝コバルト鑛について.....	{ 竹内 常 彦	29
日本產褐鐵鑛の鑛物學的研究.....	{ 南 部 松 夫	35
含チタン砂鐵鑛の選鑛學的研究 (第2報) 高磁力選鑛法の適用並びに粉碎に関する基礎的考察.....	{ 和眞 田 正 美	67
	{ 橋小 島 敏 宏	
含チタン砂鐵鑛の選鑛學的研究 (第3報).....	{ 和眞 田 正 美	79
磁選產物の性狀について	{ 橋小 島 敏 宏	
光電光度計による鑛石表面への液相吸着の研究 硫化鑛物への thiocyanate の吸着について.....	{ 和眞 田 正 美	89
	{ 菊地 浩 五 郎	
亞鉛製鍊に関する研究 (第1報).....	{ 渡邊 元 雄	149
亞鉛電解液中の鉛の溶解度	{ 福島 清 太 郎	
酸化ゲルマニウムの水素による還元平衡について.....	{ 小松 野 健 二	155
	{ 稻 田 陽 一	
含ゲルマニウム亞炭の有効利用に関する研究.....	{ 小松 野 健 二	159
	{ 稻 田 陽 一	
チタニウムの熔融鹽電解に関する研究 (第2報).....	{ 小栗 野 健 二	165
電解反應について	{ 栗 山 維 吉	
熔融硫黃の表面張力について.....	{ 松 島 知 夫	169
熔融金屬及び合金の粘性に関する研究 (第3報) Sb-Sn, Sb-Pb 系合金の溫度による密度變化並びに.....	{ 佐藤 知 雄	183
Sb-Sn, Sb-Pb 及び Al-Cu 系合金の粘性係數	{ 棟方 雪 郎	
共晶系狀態圖の熱力學的解析.....	{ 岡嶋 和 久	189
	{ 佐野 幸 吉	
含チタン砂鐵鑛の選鑛學的研究 (第4報).....	{ 和眞 田 正 美	201
東北產沖積砂鐵の選鑛性	{ 橋小 島 敏 宏	
本邦產方銅鑛について.....	{ 竹内 常 彦	211
	{ 南 部 松 夫	
熔鐵中の炭素の飽和溶解度に及ぼす Si の影響について.....	{ 三本 貢 治	217
	{ 大木 谷 正 康	

寄 書

スルファミン酸鹽による鉛電解に関する研究.....	{村 鈴 井 東 助.....99
山陰地方産砂鐵に関する研究.....	中 村 信 夫... 225

資 料

自熔性焼結鑛について.....	{三本木 貢 治... 109
銅製鍊に於けるFeSの酸化に関する二,三の化學熱力學的考察...	{西 田 信 直... 121
可搬式選鑛設備について.....	{龜 田 滿 雄... 121
	{矢 澤 彬... 121
	{(和 田 正 美 恒... 135
	{大 木 公 宏... 135
	{眞 島 輪 宏... 135
	{三 輪 公 宏... 135

雜 錄

昭和29度全國及び仙臺管内鑛産実績表.....	78, 98
International Nickel Co.の銅硫化物精鑛の酸素閃光熔鍊法の紹介.....	134
浮選劑に関する文献集.....	143
選鑛製鍊研究會記事.....	145, 243
プッフエ博士講演會.....	146
水溶液電解の不溶性鉛陽極に関する文献.....	154
鋼のA ₁ 變態におけるセメントタイトの樹枝狀成長.....	188
Pyrite 及び Pyrrhotite からの硫黄の回收.....	200
新しい粉鐵鑛處理方法について.....	224
本邦に於ける重選操業の現況.....	246
業 績 目 録.....	147, 247